

Remont ubezpieczeń brzegowych na rzece Miłoszowski Potok w m. Miłoszów, gm. Leśna

Obiekt : Nadzór Wodny Lubań

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1		organizacja placu budowy	1,000	kpl
2		Nadzór przyrodniczy i ichtiologiczny	1,000	kpl
3		KNR 201-0310-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy ręczne ciągłe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. IV (pod odsadzkę)	16,800	m3
			$(15 + 6) * 0.8 =$	<u>16,800</u>
			Razem =	16,800 m3
4		KNR 1501-0202-01-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie murów układanych: na sucho (kamień z muru dolna warstwa) ze złożeniem w korycie	1,800	m3
			$20 * 0.3 * 0.3 =$	<u>1,800</u>
			Razem =	1,800 m3
5		KNR 201-0419-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Grodze ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darniną na mur	7,500	m3
			$0.6 * 0.5 * 25 =$	<u>7,500</u>
			Razem =	7,500 m3
6		KNR 211-0416-01-00 WACETOB Warszawa Wykonanie murów okładzinowych żłobów, zapór, stopni warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30 cm, wraz z podnoszeniem materiałów na wysokość 1,5 m: z kamienia łupanego	0,320	m3
7		KNR 211-0416-01-00 WACETOB Warszawa Wykonanie murów okładzinowych żłobów, zapór, stopni warstwowych lub rzędowych o grubości 20-30 cm, wraz z podnoszeniem materiałów na wysokość 1,5 m: z kamienia łupanego - uzupełnienie muru okładzinowego	0,480	m3
			$3.0 * 0.8 * 0.2 =$	<u>0,480</u>
			Razem =	0,480 m3
8		KNR 211-0208-04-02 WACETOB Warszawa Wykonanie budowli betonowych lub żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej. Budowle o objętości 1,1-10,0 m3 z elementów żelbetowych - B 20 (zabudowa wyrwy)	0,300	m3
			$0.5 * 0.3 * 2.0 =$	<u>0,300</u>
			Razem =	0,300 m3
9		KNR 211-0208-04-02 WACETOB Warszawa Wykonanie budowli betonowych lub żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej.	5,490	m3

Remont ubezpieczeń brzegowych na rzece Miłoszowski Potok w m. Miłoszów, gm. Leśna

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		Budowle o objętości 1,1-10,0 m3 z elementów żelbetowych - B 20 (uzupełnienie ubytków w murze)		
			$15 * 0.8 * 0.3 =$	3,600
			$7 * 0.3 * 0.9 =$	1,890
			Razem =	5,490 m3
10	KNR 211-0208-04-02 WACETOB Warszawa	Wykonanie budowli betonowych lub żelbetowych wraz z ustawieniem i rozebraniem deskowań, powleczeniem deskowań środkami przeciw przyczepności betonu oraz ułożeniem masy betonowej. Budowle o objętości 1,1-10,0 m3 z elementów żelbetowych - B 20 (odsadzka)		2,700 m3
			$6 * 0.5 * 0.9 =$	2,700
			Razem =	2,700 m3
11	PKZ 002-0000-52-00 PP PKZ	Pompowanie wody z wykopu licząc wg rzeczywistego czasu pracy pompy.		24,000 m-g
12	KNR 211-0412-05-00 WACETOB Warszawa	Wykonanie spoinowania uprzednio przygotowaną zaprawą cementową murów: sposobem "z brzegu"		36,000 m2
			$20 * 1.8 =$	36,000
			Razem =	36,000 m2
13	KNR 201-0103-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm - pielęgnacyjne		6,000 szt
14	KNR 712-0107-01-00 MPCiL	Czyszczenie strumieniowo-ścierne murów kamiennych (spoin)		36,000 m2
			$36 =$	36,000
			Razem =	36,000 m2
15	KNNR 010-2509-08-30 WACETOB Warszawa	Ręczne usuwania nanosu o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 3,8-4,0 m, przy grubości warstwy namułu: 0,40 m		5,000 10 m
16		Uporządkowanie placu bydowy, przycięcie nawisów i skarp, przemieszczenie kamieni z dna ze złożeniem przy murze		1,000 kpl.
17	KNNR 010-2508-07-10 WACETOB Warszawa	Ręczne wykoszenie porostów z dna ciek, przy porostach: gęstych /z transportem roślin/		2,000 100 m2
			$100 * 2 / 100 =$	2,000
			Razem =	2,000 100 m2